Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/539,087

Examiner

SHARONY, REUVEN

Art Unit

Joel M. Lamprecht

3737

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim			_					•										_
1 √ 51 52 53 4 54 55 53 54 55 55 56 57 8 56 57 8 58 9 9 59 59 9 59 59 9 59 59 9 59 59 9 59 59 9 59 59 9 59 59 9 59 59 9 59 59 9 59 59 9 59 59 9 59 59 9 59 59 9 59 59 9 59 59 9 59 59 9 59 59 9 59 59 9 59 59 9 59 59 9 59 59 9 59 59 9 59 59 9 59 59 9 59 59 9 59 59 9 59 59 9 60 9 60 9 60 9 9 9 9 9 9 9 9 <td>Cla</td> <td>aim</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>[</td> <td>Date</td> <td>е</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Cla</td> <td>im</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td>	Cla	aim				[Date	е					Cla	im				_
2 3 3 4 4 5 5 55 6 55 7 58 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81	Final	Original	7/31/07										Final	Original				
2 3 3 4 4 5 5 55 6 55 7 58 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81		1	√		Г			\vdash	\vdash					51			_	t
4 5 5 5 6 5 7 57 8 58 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 72 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 74 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 94		2										1 1		52				Ι
5 6 7 55 8 57 8 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93		3												53				
6 7 8 57 8 59 9 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95														54				L
7 8 9 57 10 60 11 61 12 62 13 63 14 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 99 99		5	L	_		L.		<u></u>	_	<u> </u>				55			L	L
8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 99 99	<u></u>					_								56				L
9 10 60 61 62 63 64 65 66 65 66 66 67 68 68 69 69 69 69 69 69			ļ		_					_								L
10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 99 99			ļ	ļ		-	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>				58			<u> </u>	Ł
11 12 61 62 13 63 64 65 15 65 65 65 16 66 67 67 18 68 69 70 21 71 72 72 23 73 74 74 25 75 76 77 28 76 77 78 29 79 30 80 31 32 82 82 33 84 84 85 36 37 88 85 36 37 88 89 40 90 41 91 91 42 42 92 93 43 44 94 95 46 96 96 96 47 48 98 99	<u> </u>		-	_	L		\vdash	<u> </u>		<u> </u>					H		┡	Ł
12 13 62 63 14 64 65 66 15 66 67 66 17 67 68 68 19 69 70 71 21 72 73 74 25 75 75 76 27 77 78 79 30 80 81 82 31 81 82 82 33 83 83 83 34 √ 84 85 36 86 86 87 38 88 88 89 40 90 41 91 91 42 92 93 94 44 94 95 96 47 97 98 99	-		├	<u> </u>	H		-	-	 	-				61	<u> </u>		┝	╀
13 14 15 63 16 65 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 √ 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99				-	-	ļ			ļ	-				62			-	╀
14 15 64 65 16 65 66 67 18 68 69 70 20 70 71 72 72 23 73 74 74 74 74 75 75 76 77 78 78 79 30 80 31 81 81 82 33 83 34 √ 84 35 85 36 86 37 87 38 88 88 89 90 90 90 90 91 91 94 94 94 94 94 95 96 96 97 98 99			-	\vdash	\vdash		 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			63	\vdash	-	\vdash	╁
15 16 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 √ 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 96 48 98 49 99	—		-		-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>			64	\vdash	_	\vdash	t
16 17 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 99 99			_	-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash			1 1		65	H		\vdash	t
17 18 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99	-			Н	H			 	<u> </u>					66			 	t
18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		17	_	\vdash	Н		\vdash	\vdash	\vdash			1		67	\vdash	_	_	t
19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				\vdash				\vdash	_			1		68			 	t
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99	\vdash			 	 		\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>		1		69			\vdash	t
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-			_	\vdash			\vdash	\vdash			1		70		$\overline{}$	\vdash	t
22 3 72 73 24 74 74 74 25 75 76 77 26 76 77 78 29 79 80 81 30 81 81 82 33 84 82 83 34 √ 86 85 36 86 86 87 38 88 88 89 40 90 90 90 41 91 91 92 43 94 94 94 45 96 96 96 47 97 98 99			_	\vdash			\vdash	Г	H		_	1				_	\vdash	t
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98				_								1 1		72			_	t
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		23										1		73				T
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99			П		П			Π	Г			1		74				T
27 28 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25												75				Γ
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99																		Γ
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99														77				I
30		28												78				I
31 81 32 82 33 83 34 √ 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99			L	<u>_</u>	L	L	L	乚	L		L							L
32 82 33 83 34 √ 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		30	L		<u> </u>	_								80	<u> </u>		_	L
33 83 34 √ 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		31	<u> </u>			_	_	_						81	Ш		_	L
34 √ 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			ļ	L_	L.	_	L	_			_			82			<u> </u>	1
35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Ļ	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	_		<u> </u>	•		83				ļ
36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┰	\vdash	├	-		 	<u> </u>	-	-			84	<u> </u>	<u> </u>	-	+
37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		-	 	⊢	<u> </u>	₩	 	⊢	<u> </u>	 			85	-	<u> </u>	├	+
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30	\vdash	-		\vdash		-			-			97	۱	-	\vdash	╀
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			 	\vdash	 	⊢	\vdash	 		\vdash	├				\vdash	<u> </u>	\vdash	╁
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30	\vdash	\vdash	 	\vdash	-	\vdash	-	<u> </u>	\vdash			80	<u> </u>	\vdash	\vdash	t
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			۲	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				\vdash	\vdash	\vdash	t
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash				-	-	\vdash	t
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	—		H	-	-		 	 		<u> </u>	 	1					\vdash	t
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Г	 	Т	 	 	⇈			┢			93		Т	\Box	t
45					<u> </u>	Г												T
46			1		1									95		Ι.	Г	T
47														96				Ī
49 99 99		47]		97				Ι
																		Ĺ
50					L	Ĺ		L_		<u> </u>	<u> </u>						L	Ļ
	L	50	ŀ	<u>L</u>	L	L	l	L_	<u> </u>	L	L]		100	<u></u>		L	L

Cla	Claim		Date									
=	g											
Final	Original											
"	ŏ											
	51											
1 1	52 53 54 55											
	53											
	54											
1	55											
	56	\dashv	_		-	_	-			_		
	57						_					
	5/								_			
\vdash	58											
	59											
	60											
	61											
	62											
	63											
	64	\vdash		\vdash	\vdash	_	_					
\vdash	64 65	\dashv		\vdash	Н	-	\vdash	_	\vdash	_		
-	66				-		_	_		_		
	66 67			_		_		_				
	6/					_	_		<u> </u>			
	68											
	69											
	70											
	71											
	72						_		\vdash	_		
	72 73						_					
	74	_	_	_	-	\vdash	_		-	_		
	74 75		-		_				\vdash			
<u> </u>	75				-				_			
ļ	76	_				_				_		
·	77											
	78											
	79											
	80											
	81											
	82							_		_		
	83	\vdash			\vdash	Н	\vdash	_	\vdash	-		
-	84			-	-		-	_	 	-		
	04			\vdash	-		-	<u> </u>	\vdash	-		
1	85	_	-	\vdash	_	\vdash	—		<u> </u>	<u> </u>		
	86	L.,			Ш	Ш	<u> </u>			<u> </u>		
	87				Ш		L			_		
L	88								L			
	89							L				
	90											
	91								П			
	92				Н	М		_		\vdash		
\vdash	93		\vdash	\vdash	-	-	Н	_	-			
				-	Н	-	-	-	\vdash	-		
\vdash	94	H		H		H	\vdash		H	Н		
	95		ļ	ļ.,	ļļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>		L		
	96			Ш		L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L	_		
L	97	ļ		<u> </u>					<u> </u>	L		
	98						L	L				
	99					_						
	100		\Box				Г					

Claim		Date										
Final	Original											
	101 102 103 104 105 106 107 108 109											
	102											
	103			L			L					
	104			<u> </u>			_		L.,	Щ		
	105						ļ		_			
	106					_	_			_		
	107		<u> </u>			l-	<u> </u>					
	100					-						
	110	_	-			┝		-		-		
	111	-		\vdash	_	\vdash	\vdash		-	Н		
-	112							Г		Н		
	113									\Box		
	110 111 112 113 114 115											
	115											
	116 117 118 119					L	L					
	117		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L.	<u> </u>		\square		
	118	<u> </u>	_			<u> </u>		<u> </u>	ļ	Ш		
	119	<u> </u>	_			_	<u> </u>		_	Н		
	120	 -					<u> </u>	ļ	<u> </u>			
<u> </u>	121	┝	_		-	 			-	-		
	122	 	_		-		-	-				
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132	-	_		├─	-	-					
	125	\vdash					H					
	126	Г										
	127											
	128											
<u></u>	129											
	130	<u> </u>					<u> </u>			ш		
	131	<u> </u>		<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>			
	132	<u> </u>	-	⊢	\vdash		<u> </u>	<u> </u>		H		
	133		\vdash	-	-	 	├-	_	\vdash	$\vdash\vdash$		
	135		 	├		 	-		⊢	Н		
	135 136	\vdash	\vdash	 	-	<u> </u>		_	-	\vdash		
	137	<u> </u>		<u> </u>								
	138					Γ						
	138 139											
	140											
	141	<u> </u>	_		L							
	142	<u> </u>			<u> </u>	Щ						
L	143	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ		
ļ	144	<u> </u>	-	 	-	<u> </u>		<u> </u>	 	$\vdash\vdash$		
	145 146	-	ļ	├	-	├		-	├	\vdash		
	146	-	\vdash	 	-	 	 .	\vdash	 	\vdash		
	148	 	\vdash	 	 	\vdash	 	-	 	\vdash		
	149	一	 		Т	-				\vdash		
	150				<u> </u>	<u> </u>						
			_					_				